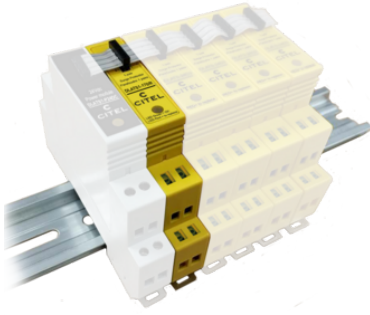




# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

### DLATS1-170/R



- ↳ Protección para línea de corriente débil 1 par
- ↳ Señalización y Teleseñalización de fallo
- ↳ 1 módulo + control + módulos protecciones (48 máx.) + bus
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Montaje en carril DIN, conexión por tornillo
- ↳ Corriente de descargada I<sub>max</sub>/I<sub>n</sub> 20 kA / 5 kA
- ↳ Conformidad EN 61643-21 y UL497A



	<b>Características eléctricas</b>	
	Red	RTC, ADSL2, VDSL2
Tensión nominal de línea	U <sub>n</sub>	150 V
Tensión DC máx. de operación	U <sub>c</sub>	170 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	10 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	I <sub>L</sub>	300 mA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	20 kA
Inductancia en línea		No
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	220 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	5 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub>	5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/L	5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA
<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Terminal de primavera 0.5/2.5 mm <sup>2</sup>
Formato		Caja DIN desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)
Indicador de desconexión		Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable		DLATS1M-170
Teleseñalización		A través del módulo de control
Teleseñalización a través del módulo de control		Sí
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.066 kg
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A
<b>Código</b>		
6417054		

Connection ribbons available:

Nb of pole	Ref. Ribbon
2 - 5	R-BUS 5P (301134)
6 - 10	R-BUS 10P (301133)
11 - 25	R-BUS 25P (301135)
26 - 49	R-BUS 49P (301143)

